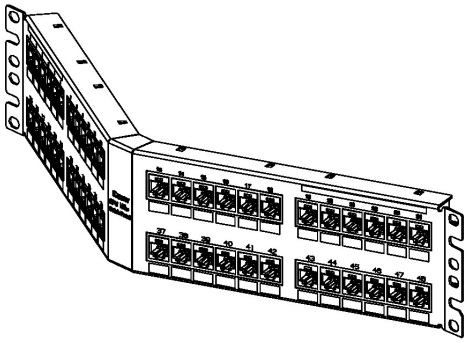
製品仕様書

06167AY

TP6™ 10GIG™ ｱﾝｸﾞﾙﾊﾟｯﾁﾊﾟﾈﾙ 48ﾎﾟｰﾄ

Part Numbers: DPA486X88TGY

©Panduit Corporation Japan Branch



製品仕様

材質	ﾌﾛﾝﾄ･ﾊﾟﾈﾙ		鉄に耐腐食性のﾒｯｷ
	ﾌﾟﾘﾝﾄ基板		ｶﾞﾗｽｴﾎﾟｷｼ両面型
	ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ･ｺﾈｸﾀ	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	合成樹脂
		ﾍﾟｾﾞﾙ	合成樹脂
		ｺﾝﾀｸﾄ	りん青銅
	ｺﾈｸﾃｨﾝｸﾞ･ﾌﾞﾛｯｸ (110 互換)	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	合成樹脂
		ﾘﾃﾝｼｮﾝ ｷｬｯﾌﾟ	合成樹脂
		ｺﾝﾀｸﾄ	りん青銅

難燃性

規格	ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ･ｺﾈｸﾀ	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	UL94 V-0
		ﾍﾟｾﾞﾙ	UL94 HB
	ｺﾈｸﾃｨﾝｸﾞ･ﾌﾞﾛｯｸ (110 互換)	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	UL94 V-0
		ﾘﾃﾝｼｮﾝ ｷｬｯﾌﾟ	UL94 V-0

構成内容

ﾒｯｷ	ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ･ｺﾈｸﾀ	ﾌﾟﾗｸﾞ接触部	ﾆｯｹﾙ下地、金ﾒｯｷ (1.27 [μm])
	ｺﾈｸﾃｨﾝｸﾞ･ﾌﾞﾛｯｸ (110 互換)		錫ﾒｯｷ
接続形式	T568A 及び T568B 共用		

TP6™ 10GIG™ アングルパッチパネル 48ポート

Part Numbers: DPA486X88TGY

©Panduit Corporation Japan Branch

電気的性能

接触抵抗	100 [mΩ] 以下
絶縁抵抗	100 [MΩ] 以上 (DC500V)
絶縁耐圧	1.0 [kVAC] (RMS/1分間)
伝送性能	10GBASE-T のﾁｬﾈﾙに適合 (弊社の 10GIG 製品によるチャネル接続)

電線

種類	ｶﾃｺﾞﾘ 3, 5, 5e, 6, 10GBASE-T に対応している、より対線
導体外径	Φ0.4 [mm] (AWG26) から Φ0.65 [mm] (AWG22) の単線及び導体より心線
絶縁体外径	Φ1.016 [mm] 以内

環境性能

使用環境	使用温度範囲	-10 ～ +60 [℃]
	使用湿度範囲	25 ～ 85 [%] (結露なきこと)
	設置場所	事務所･住宅等の屋内のみ (水気･直射日光･機械的衝撃･過重等は厳禁)

寸法 詳細は別紙寸法図を参照 (寸法はインチとなり、[ ] 内はメートル表示です)

公称寸法	W 482.6 × D 120.6 × H 88.1 [mm] (公差 ±0.25 [mm])
取付間隔	76.2 [mm]

質量

公称重量	1070.84 [g]

取付

19 ｲﾝﾁﾗｯｸ	2 ﾗｯｸ ﾕﾆｯﾄ

TP6™ 10GIG™ ｱﾝｸﾞﾙﾊﾟｯﾁﾊﾟﾈﾙ 48ﾎﾟｰﾄ

Part Numbers: DPA486X88TGY

©Panduit Corporation Japan Branch

ポート数

ﾎﾟｰﾄ数	48 ﾎﾟｰﾄ ／ RJ45 (8 極 8 心)

規格

IEEE	Std.802.3an 10GBASE-T ﾁｬﾈﾙ要求をｻﾎﾟｰﾄ
米国	TIA/EIA-568B.2-AD10 ﾄﾞﾗﾌﾄ
ＩＳＯ	ISO 11801 ｸﾗｽＥA Edition 2.1 ﾄﾞﾗﾌﾄ
社内	弊社の製品に関する安全基準

カラー

ｶﾗｰ	ﾌﾛﾝﾄ･ﾊﾟﾈﾙ		BL (ﾌﾞﾗｯｸ)
			白色ｼﾙｸ印刷
	ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ･ｺﾈｸﾀ	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	BL (ﾌﾞﾗｯｸ)
	ｺﾈｸﾃｨﾝｸﾞ･ﾌﾞﾛｯｸ (110 互換)	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	IW (ｵﾌﾎﾜｲﾄ)

添付品

取扱説明書	1 式	
取付ﾈｼﾞ	各 4 本ｷｯﾄ	(#12-24×0.5) (M6×12)
ﾘﾃﾝｼｮﾝ･ｷｬｯﾌﾟ	48 個	

含有化学物質調査

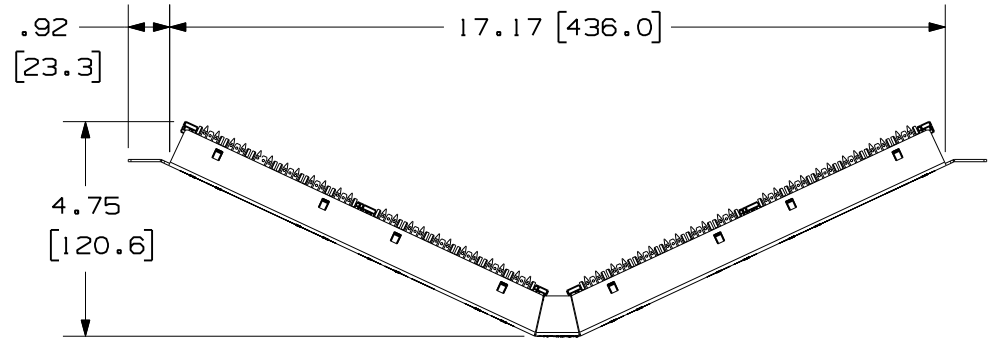
調査項目	ＲｏＨＳ対応済み	部品番号の末尾がＹ

©Panduit Corporation Japan Branch

改版履歴

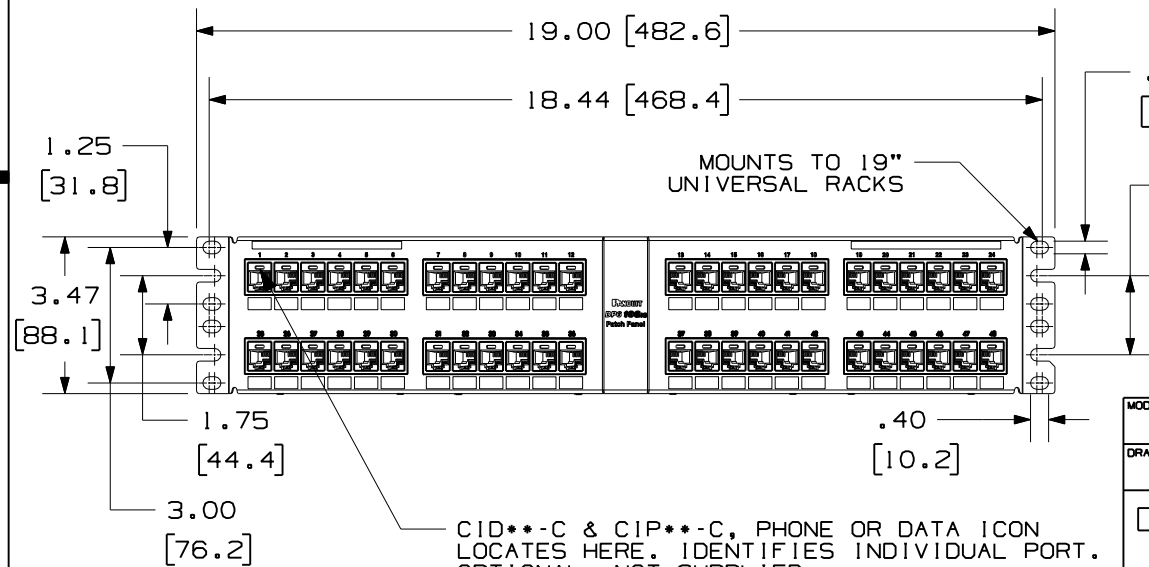
版数	改版日	変更内容	担当
01	2007.02.02	初版制定	山之内

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.



PANDUIT PART NUMBER	WEIGHT
DPA486X88TGY	2.36 lb (1070.48 g)

NOTES:
1. SEE CURRENT CATALOG FOR VARIOUS APPLICATIONS AS WELL AS OPTIONAL ICONS.
2. MATERIAL:
   PANEL HOUSING: STEEL
   RJ45 MODULES: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
   PUNCHDOWN BLOCKS: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
   BEZEL ASSEMBLY: THERMOPLASTIC RESIN UL94H-B
   RETENTION CAP: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
3. 48 PORT ANGLED PATCH PANEL 8 POSITION 8 WIRE.
4. THE PATCH PANEL IS DESIGNED FOR MOUNTING TO 19" UNIVERSAL RACKS.
5. FOUR (4) 12-24 X 1/2" ROUND HEAD SCREWS AND (4) M6x1x15MM METRIC SCREWS ARE PROVIDED FOR FASTENING TO RACKS.
6. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN METRIC.
7. USE 110 STYLE TERMINATION TOOL FOR PUNCHDOWN.
8. RETENTION CAPS (ONE PER CONNECTOR) PROVIDED FOR SNAP-IN ON TERMINATED CONNECTORS.



REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN - R	CUST	SUP	OTH
R	3-4-06	LZ		RELEASED TO PRODUCTION	02479-236			

MODEL FILENAME: M02088AD_2RU_48PORT_ANG_PANEL_ASSY_03
DRAWING FILENAME: M02479IZ_DC236_00A
SIZE: A

DP6 10GIG 48 PORT ANGLED PATCH PANEL CUSTOMER DRAWING

PANDUIT™ CORP.
TINLEY PARK, ILL 60477

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ±.03 (.XXX) ±.005
(.XX) ±.01 ANGLES ± 1°

DRAWN BY: LZ
DATE: 3-4-06
CHK'D:
REVIEW DRAWING NUMBERS:

I.I. NUMBER:
PRODUCT SPEC:
WORK INSTRUCTION:
SCALE: .25 : 1
PART NO.: SEE CHART
DRAWING NO.: 02479-236